Index of Claims

App	licatio	n No.

10/662,594

Examiner

Applicant(s)

ARNOLD, PATRICK
Art Unit

Phyllis G. Spivack

1614

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L										
_											1	_
Cla	aim	L.,				Date						
Final	Original	11/28/04										. i
	1	J									1	
	2	1					Г]	Г
	3	П]	Г
	4]	L
	5	Ш]	L
<u></u>	5 6 7	V		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_				L
			L	_		_	<u>L</u>	L				L
	8	ļ	L_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			l	<u> </u>
-	9			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			1	L
	10	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ	<u>_</u>
	11						 	 			ł	-
	11 12 13	┝			 	 	 -	H	⊢	⊢		┝
	14	_	_		┝		<u> </u>	<u> </u>			ł	H
1	15		├	-	├	├	 	-	├			-
	16	-		-	⊢	-			\vdash	-	ł	-
	17	\vdash	┢		\vdash	⊢	\vdash	H		\vdash	ł	⊢
	18	\vdash	 	-		-			-	-	ł	H
	19					-					ł	H
	20			-				-			ł	H
	21		\vdash		\vdash			-			1	H
	22				·					-	ĺ	Г
	23					\vdash	一	\vdash	\vdash			H
	24										1	r
	25			Π							1	
	26]	
	27											
	28											
	29											L
	30			<u> </u>				_	<u> </u>	L		L
	31			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		l	L
	32						_					L
	33	_								-		-
	34 35		-						<u> </u>	<u> </u>		H
	36			⊢	_	-			_	_	i .	-
	37			\vdash	-	-		<u> </u>	-			-
	38					-						-
\vdash	39		_	\vdash	\vdash			_				
	40		_		-	-		-				H
	41		-					-				H
	42	\Box	\Box						Т	Т		Г
	43	П		Т	Г				П			Г
	44				-							
	4 5											Г
	46											
	47											
Ш	48											L
	49											_
1	50		1		i			i 1		1	1	i

The state of th	Cla	im				- 1	Dat	е]	Cla	aim					Dat	е			
1 V 51 52 3 4 4 4 5 7 55 55 6 V 55 56 7 57 58 59 10 60 60 61 11 61 61 61 12 63 64 63 13 64 65 66 16 66 67 77 18 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 25 75 75 78 79 30 80 81 32 78 79 30 80 81 33 84 84 84 85 36 86 37 79 38 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 <			4											<u></u>									
1 V 51 52 3 4 4 4 5 7 55 55 6 V 55 56 7 57 58 59 10 60 60 61 11 61 61 61 12 63 64 63 13 64 65 66 16 66 67 77 18 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 25 75 75 78 79 30 80 81 32 78 79 30 80 81 33 84 84 84 85 36 86 37 79 38 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 <	ğ	Ë	8/0							l			쿌	Ë					İ				
1 V 51 52 3 4 4 4 5 7 55 55 6 V 55 56 7 57 58 59 10 60 60 61 11 61 61 61 12 63 64 63 13 64 65 66 16 66 67 77 18 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 73 74 74 74 25 75 75 78 79 30 80 81 32 78 79 30 80 81 33 84 84 84 85 36 86 37 79 38 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 94 94 94 94 94 <	=	Ę	1/2								ŀ		iĒ	<u>`</u> E									
2 1 3 52 53 54 55 55 56 57 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 64 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 78 79 30 80 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 36 86 37 79 33 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 37 79 33 86 86 37 87 8		U	Ψ.											0									
2 1 3 52 53 54 55 55 56 57 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 62 63 64 63 64 64 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 78 79 30 80 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 36 86 37 79 33 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 85 86 37 79 33 86 86 37 87 8		1	J									1		51									
3 4 5 54 5 55 6 6 7 58 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>1</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td></td></tr<>		2	1		T							1		52						İ			
4 55 6 55 7 56 7 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92	_	3	H									1		53			Н					М	
5 6 6 7 7 8 56 57 8 9 59 60 10 61 61 61 11 61 62 63 13 63 64 65 15 66 66 67 16 66 67 68 19 69 69 70 20 70 71 72 73 21 71 72 73 74 25 75 75 26 76 27 77 78 8 79 30 80 80 80 80 31 81 82 83 84 84 35 85 86 86 86 86 86 86 86 86 87 79 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		4	H		T				T			1		54	-		┢─╴		t	H		Н	
6 7 7 56 8 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96		5	H		T							1		55	\vdash		 		\vdash	H		Н	
7 8 9 10 10 60 11 62 13 63 14 62 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 98		6	1	 	\vdash	╁	 	-			<u> </u>	1		56	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	
8 9 60 60 110 60 61 61 111 62 63 64 13 64 65 66 15 66 67 68 16 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 72 21 71 72 72 73 74 25 76 77 78 79 79 79 30 80 31 81 81 82 33 84 84 35 36 86 86 86 99	_	7	╨		┼	 	╁┈	-		\vdash				57	H		\vdash			┢		\vdash	
9	_	· ·	\vdash	\vdash	╁	-	-	-	\vdash			1		58			-	-		⊢		\vdash	
10	-	-	 	-	├-	-		-				1		50	H		\vdash	\vdash		⊢		Н	
111 12 61 62 63 13 64 64 64 64 65 66 67 68 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 78 79 79 30 80 81 81 82 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 87 88 88 89 99 90 <		10	⊢	_	\vdash	⊢	-	<u> </u>			\vdash	ł		55						├		-	_
112 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 95 46 96 47 97 98 99		10	<u> </u>	_	H	⊢	-	-		-	-	-		60	\vdash		⊢			⊢		H	
13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99	-	11	 		├	\vdash			-			-		01	\vdash		<u> </u>			\vdash	\vdash	H	
14 64 15 66 17 66 17 68 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	_		├	_	<u> </u>	 —	├—	├		<u> </u>	_			62			_	<u> </u>		\vdash	-		\square
16 17 18 66 67 68 19 68 69 70 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 <t< td=""><td></td><td>13</td><td>L</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>₩</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td></td><td>-</td><td></td><td> </td><td></td></t<>		13	L	_	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash			63			<u> </u>	ļ		-			
16 17 18 66 67 68 19 68 69 70 70 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79 78 79 78 79 79 70 70 70 70 70 70 70 71 72 73 74 72 73 74 <t< td=""><td> </td><td>14</td><td>L</td><td><u> </u></td><td> </td><td><u> </u></td><td> _</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>ł · </td><td></td><td>64</td><td> </td><td></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td></td></t<>		14	L	<u> </u>	 	<u> </u>	 _	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ł ·		64			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
17 18 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td>15</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>65</td><td>\square</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td></td<>		15	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_			65	\square			<u> </u>	<u> </u>			Ш	Щ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99		16		<u> </u>		_	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L					66	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Ш	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 98		17		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u></u>			67							$ldsymbol{ld}}}}}}$		
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				l	l									68									
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		19] ;		69									
21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99		20										1		70									
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 77 78 79 30 80 81 81 32 83 84 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99		21										1											
23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 38 88 88 39 89 90 40 91 91 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	_			-		1						1											
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪	23												73		_			_				
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24			T							1		74					-		<u> </u>	Н	\neg
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25			\vdash							1		75									
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98 99 <t< td=""><td>寸</td><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>76</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\dashv</td></t<>	寸	26				\vdash				_				76						-	\vdash	Н	\dashv
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-	27			\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	1		77	-	_						\vdash	\dashv
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	28	-		├	┢	-	┢		 		١,		78						⊢	 -	-	\dashv
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-				\vdash		_	\vdash		\vdash		١,					_		_	\vdash	-	Н	\dashv
31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	20			⊢			\vdash		\vdash				90		-				\vdash	\vdash	-	-
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	_		 	_		-	_	<u> </u>	_			00	_	_				┝	-	Н	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-			 	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	-			07	\dashv	-	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	32			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				82	\dashv		_		-	\vdash	<u> </u>		
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	_	ļ		-	<u> </u>	_		-	<u> </u>			83			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	34		<u> </u>	ļ		ļ	 		<u> </u>	<u> </u>						-	<u> </u>		_			
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			\vdash	_								85						<u> </u>		_	
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u>_</u>										<u> </u>		Ш	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	37			<u> </u>	<u></u>		L		<u> </u>				87					L			Ш	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38					$ldsymbol{ld}}}}}}$							88									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								لـــا						89]							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90									
42 92 43 93 44 94 95 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\neg]											
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7				П		-								寸								\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv			_					_		_			94						-			\neg
46 96 47 97 48 98 49 99															-					\vdash			ᅱ
47	\dashv		-	_	\vdash	\vdash	-				-				\dashv			-	-	\vdash	-	\vdash	\dashv
48 49 98 99	\dashv			-	-		\vdash			-	-		-		\dashv	\dashv		-	-	 		\vdash	\dashv
49 99 99	-		-		H	<u> </u>							-		\dashv					-		\vdash	\dashv
50 100	\dashv		\dashv				-								\dashv					ļ-			
50	4	49	-		_									99				-		H	-		
	_	50			<u> </u>	لـــا	L	لـــا				l l		100						L			

CI	aim	Date									
Finat	Original										
			_	ļ_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	
-	101 102		-				⊢	H	-		
	103			 	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
-	104		-	\vdash	├	├	-	-	\vdash		
	105		-		\vdash						
	106			İ.,							
	107										
	108		_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u>_</u>	!	
	109		 	 	<u> </u>	<u> </u>		_	_	↓	
	110 111		⊢	⊢	-	⊢			-	-	
-	112		├-	-		-	 	⊢	\vdash	\vdash	
	113			-		-		-	\vdash	\vdash	
	114			\vdash				\vdash	\vdash		
	115		-		-					\vdash	
	116										
	117										
	118										
	119		_	<u> </u>		_					
	120		<u> </u>	<u> </u>	_		_				
-	121 122		\vdash	L	_	H	_			<u> </u>	
	123		-	-		-		-			
	124	-		├	-	-	-		-		
	125										
	126 127			Г			_				
	127										
	128			<u> </u>	<u> </u>						
	129			ļ	ļ	<u> </u>	_				
	130		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	
-	131 132		⊢	<u> </u>		_				_	
-	133					-	 	<u> </u>			
	134		\vdash			 					
	135	_	\vdash		\vdash	\vdash					
	136										
	137										
	138		L.			L	L_				
	139			_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				
	140		_		_		-		<u> </u>		
	141 142		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	H	-		
\vdash	143	_	\vdash	\vdash		-	H	\vdash	_	-	
\vdash	144		H	\vdash		\vdash	H	Н		-	
	145		-			_		-	М		
	146		П		-					-	
	147										
	148										
	149			<u> </u>	L				$oxed{oxed}$		
L	150			L	L	L	L				